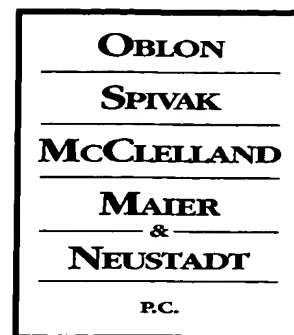




IFN



Docket No.: 240770US0DIV

COMMISSIONER FOR PATENTS
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

RE: Application Serial No.: 10/635,501
Applicants: Kazuhiro KOSUGI, et al.
Filing Date: August 7, 2003
For: RESIN COMPOSITION, MOLDED PRODUCT
THEREOF AND ELECTROCONDUCTIVE SHEET
Group Art Unit: 1773
Examiner: TARAZANO, DONALD LAWRENCE

SIR:

Attached hereto for filing are the following papers:

Letter

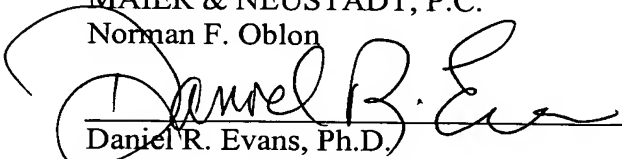
Korean Patent Office Action dated February 7, 2005

Our check in the amount of \$0.00 is attached covering any required fees. In the event any variance exists between the amount enclosed and the Patent Office charges for filing the above-noted documents, including any fees required under 37 C.F.R. 1.136 for any necessary Extension of Time to make the filing of the attached documents timely, please charge or credit the difference to our Deposit Account No. 15-0030. Further, if these papers are not considered timely filed, then a petition is hereby made under 37 C.F.R. 1.136 for the necessary extension of time. A duplicate copy of this sheet is enclosed.

Respectfully submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.

Norman F. Oblon


Daniel R. Evans, Ph.D.

Registration No. 55,868

Customer Number

22850

(703) 413-3000 (phone)
(703) 413-2220 (fax)



DOCKET NO: 240770US0DIV

IN THE UNITED STATES PATENT & TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF :
KAZUHIRO KOSUGI, ET AL. : EXAMINER: TARAZANO D. L.
SERIAL NO: 10/635,501 :
FILED: AUGUST 7, 2003 : GROUP ART UNIT: 1773
FOR: RESIN COMPOSITION, MOLDED :
PRODUCT THEREOF AND
ELECTROCONDUCTIVE SHEET

LETTER

COMMISSIONER FOR PATENTS
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

Further to the amendment filed February 23, 2005, Applicants wish to make of record a Korean Patent Office Action dated February 7, 2005, which is attached herewith, and which cites JP 07-21834 (JP '834). JP '834 was cited in an Information Disclosure Statement August 7, 2003 (Reference AT on PTO Form-1449). The Examiner acknowledged consideration of JP '834 on June 23, 2004.

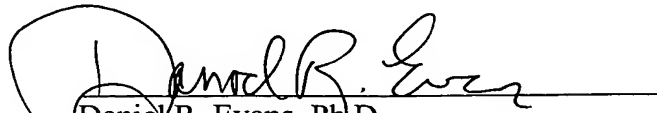
Respectfully submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.
Norman F. Oblon

Customer Number

22850

Tel: (703) 413-3000
Fax: (703) 413 -2220
(OSMMN 06/04)


Daniel R. Evans, Ph.D.
Registration No. 55,868

출력 일자 : 2005/2/11

발송번호 : 9-5-2005-006421464

수신 : 서울 강남구 역삼1동 824-19 동경빌딩(특허법인 코리아나)

발송일자 : 2005.02.07

제출기일 : 2005.04.07

특허법인코리아나[박해선 외 1명]

135-934

특허청
의견제출통지서
意見提出通知書



출원인 명칭 덴끼 가가꾸 고교 가부시기가이샤 (출원인코드: 519980023350)
주소 일본 도쿄도 지요다구 유라쿠초 1초메 4방 1고
대리인 명칭 특허법인코리아나
주소 서울 강남구 역삼1동 824-19 동경빌딩(특허법인 코리아나)
지정된변리사 박해선 외 1명

kaprabin/cks

출원번호 10-2002-7004982

발명의 명칭 수지 조성물, 그의 성형 제품 및 전기전도성 시이트

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1항 및 제2항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

- 아 래 -

이 출원의 특허청구범위 제1항 및 제2항은 그 특허청구범위에 기재된 사항을 기술구성의 요지로 한 전기전도성 시이트에 관한 것이나, 본원 출원전에 공지된 일본공개특허공보 평7-21834호(1995. 1. 24.)에 ABS 수지 및 폴리카보네이트 수지로 이루어진 기재층의 적어도 한면 이상에 스틸렌 수지 및 카본블랙 1~50중량% 함유하는 표면 도전 복합 프라스틱이 기재되어 있는바, 양 발명을 대비하여 보면 그 목적, 구성 및 효과면에 있어서는 별다른 차이점이 없습니다. 다만, 본원에서 표면층의 수지조성물이 폴리카보네이트 유형 수지인 것에 미차가 있으나, 이러한 미차점은 동종의 열가소성 수지에서 당업자가 필요에 따라 적의 선택하여 사용할 수 있는 재료변환 내지는 공지기술의 전용에 해당하는 것으로 그 기술적 어려움이나 구성의 곤란성이 있는 것으로 인정되지 아니하며, 또한 그로 인한 현저한 효과가 있는 것으로도 인정되지 아니함으로 본 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 상기 인용참증으로부터 용이하게 발명할 수 있는 것입니다.

[첨부]

첨부1 일본공개특허공보 평07-021834호(1995.01.24) 1부. 끝.

2005.02.07

특허청 화학생명공학심사국

정밀화학심사담당관실

심사관 이순국



<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042)481-8196 로 문의하시기 바랍니다.

서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터 ☎1544-8080으로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터